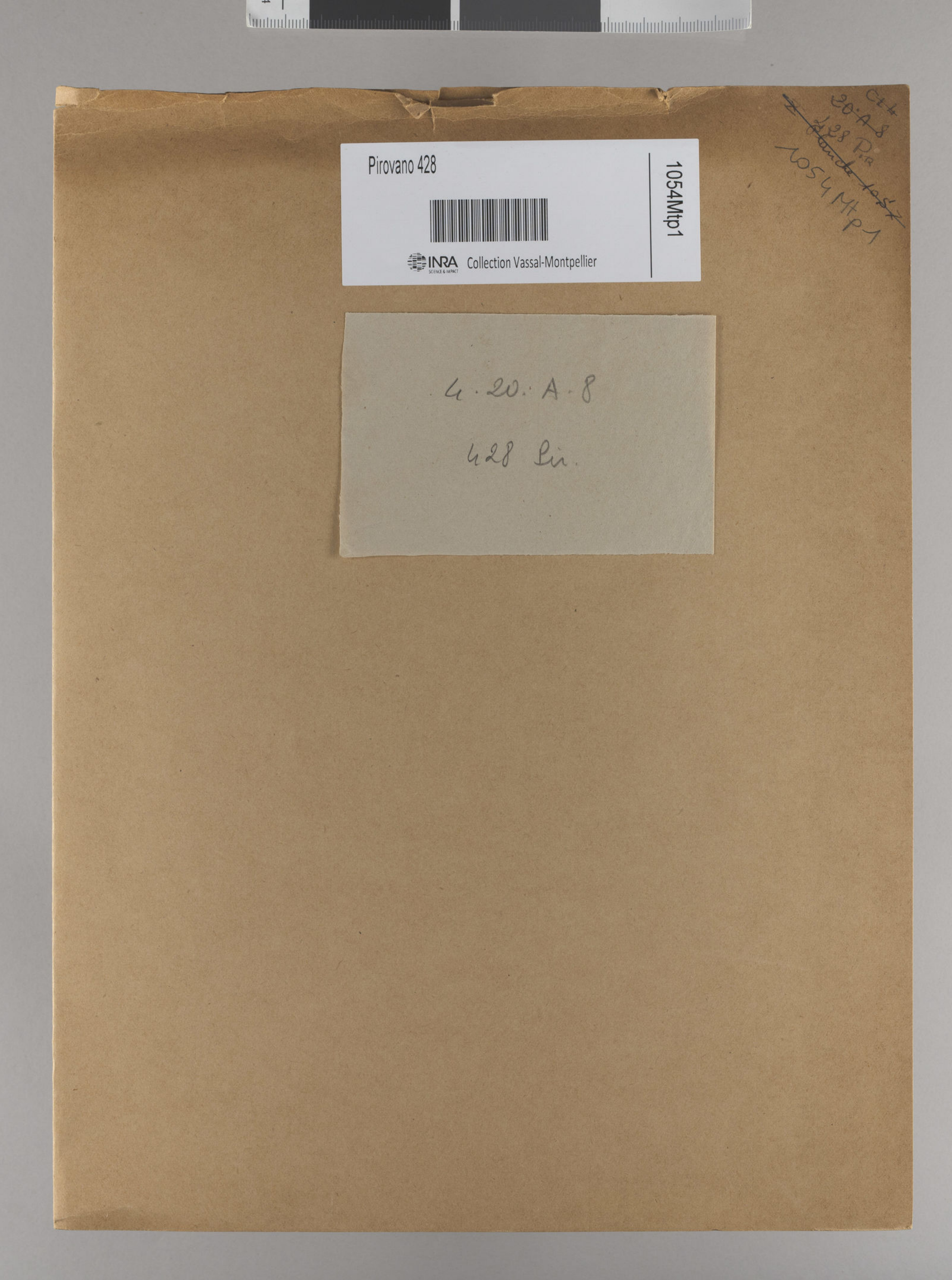


Pirovano 428
1054Mtp1
INRA
SCIENCE & IMPACT
Collection Vassal-Montpellier
4·20·A·8
428 Pir.
20·A·8
428 Pir
1054 Mtp1







Désignation : 428 Pui.

Clos 4 Planche 20 Côté A N° 8

Vigueur : 2

Date de mâturité : 28.9.59

Charge :

S. 1 1

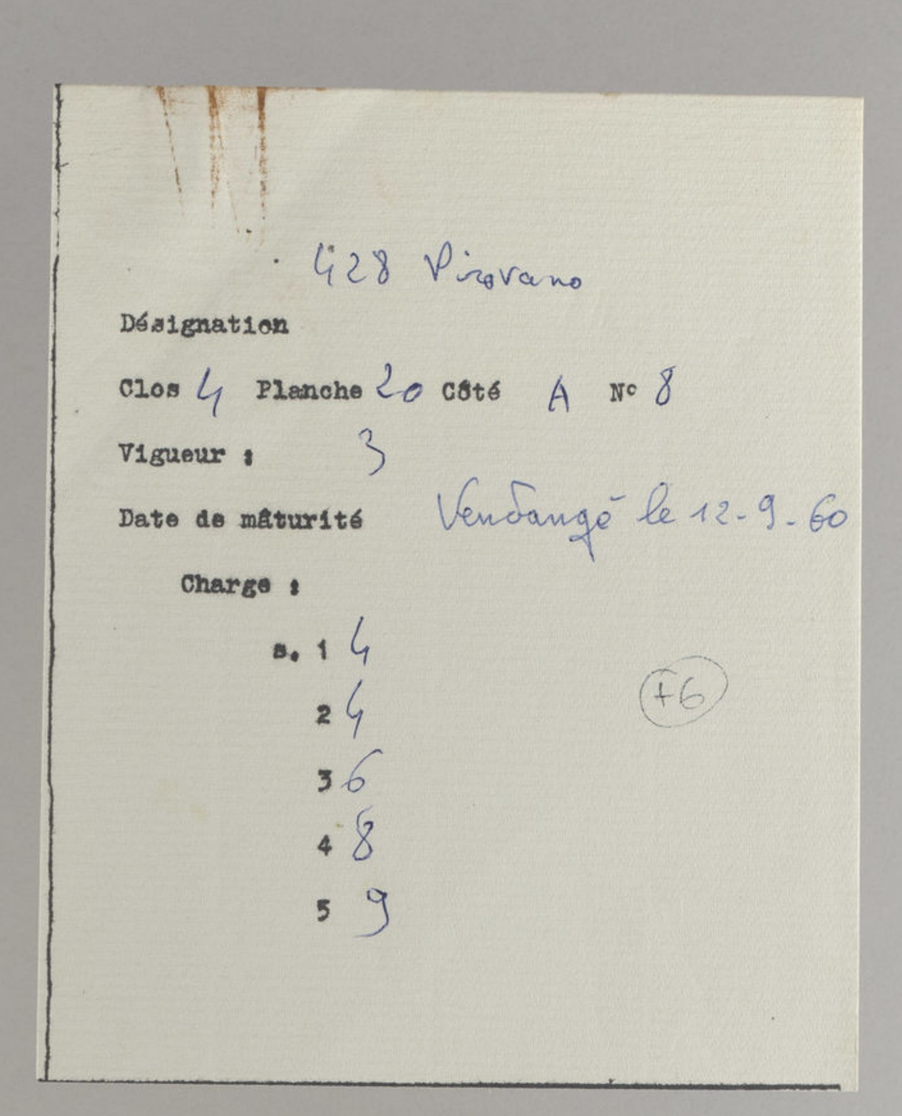
2 1

3 2

4 1

5 0

+7


428 Pirovano

Désignation

Clos 4 Planche 20 Côté A N° 8

Vigueur : 3

Date de mâturité Vendangé le 12-9-60

Charge :

s. 1 4

2 4

3 6

4 8

5 9

+6

Désignation : 428 Pi

Clos 4 Planche 20 Côté A N° 8

Vigueur : 2

Date de mâturité : 18.9.61

P.O

Charge :

S. 1 5

2 8

3 4

4 9

5 4

+6

Désignation : 428 Pi

Clos 4 Planche Rang Souche

Vigueur : 3 20 A 8 V 413.8.62

Date de maturité : 14-9-62

Pourriture : 1

+5

GRAPPE : G - M - P - L - M - C

BAIE : TG - G - M - P.

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

Saveur : S - m - ar - fox - herb

s 1 21 Disc - sph - ell - Ov

Obov - cyl - fus.

s 2 10

s 3 15 avec pépins - ~~apyrène~~

s 4 19 jus : inc. - ~~coloré~~

s 5 5

Désignation : 428 Pirovano.

Clos 4 Planche 20 Rang A8 Souche

Vigueur : 3

Date de Véraison : 7.8.63 +7

Date de Maturité : 30.9.63

Pourriture :

GRAPPE : G 20cm - M - P - L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P. 28x22

Bl - Gr - Rs - Rg - N.

Charge : 12

s 1 6 saveur : s - m - ar - fox - herb

s 2 8 disc - sph - ell. - Ov.

Obov. - cyl - fus.

s 3 12

s 4 9 avec pépins - apyrène

s 5 8 jus : inc. - coloré.

Désignation : 428 Pirovano

Clos 4 Planche 20 Rang A Souche 8

Vigueur :

Date de Véraison : 30.7.64

Date de Maturité : Vendangé le 15.9.64

Pourriture : 3 le 7-9-63

GRAPPE : G - M - P - L - M - C. 16

Pédoncule : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P. 30x22

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 11 Saveur : s - m - ar - fox - herb.

s 2 4 disc. - sph. - ell. - Ov. -

s 3 10 Obov. - cyl. - fus.

s 4 16

s 5 11 avec pépins - apyrène

jus : inc. - coloré

Miller: 0 1 2 3 4 5

428 Piravano

Année 1959

Nº Cl4 Pl20 A8 Planche .... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		16.3	19-3						
1	4	1	2						
2	3	3	3						
3	4	0	0						
4	3/4	0	2						
5	3/4	0	2						

D le 19-3-59 (+3)

Année : 1960

Nº . 414 Pl 20 A.8 . Planche . 428 Pi : . Côté . . .

	Nombre total	DATES							
		14.9	18/3						
1	6	0	3						
2	5	3	4						
3	4	1	3						
4	5	2	3						
5	6	1	3	D le 17-3-60x					

(+7)

Année : 1961

Emplacement : Cl 4 Pl 20 A 8

428 Pi.

	Nombre total	DATES 13.3	16.3	20.3						
1	14	6	6	9 x						
2	14	3	6	7 x						
3	11	2	7	8 ,						
4	14	3	4	5						
5	14	3	8	8 ,						
6										
7										
8										
9										
10										

D le 17-3-61 x

+11

428 Piovano

Année 1962

N° .... Planche ..Cl.4.P.20.A.8.... Côté ....

	Nombre total	DATES 5.4	10-4						
1	.12.	.4.	8. x.	. .	. .	. .	. .	. .	. .
2	.12.	.2.	8. x.	. .	. .	. .	. .	. .	. .
3	.14.	.2.	7. x	. .	. .	. .	. .	. .	. .
4	.16.	.3.	13 x.	. .	. .	. .	. .	. .	. .
5	.12.	.4.	8. x.	. .	. .	. .	. .	. .	. .

t. ½ Longue

D le 8-4-62 +5

Désignation : 428 Pu -

VASSAL Cl 4 Planche 20 Côté A N° 8 Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 lég 7 -
cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 1 - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2e et de la 3e feuille détachées sera notée.

Andrew le 13 - 6 - 1958

N° ordre

Désignation : 428 Pi.

VASSAL Cl 4 Planche 20 côté A N° 8 souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4- Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Montpellier le 13-6-1958

N° ordre

Désignation : 428 Piróvano

VASSAL C4 Planche 20 côté A N° 8 Souche 1 2 3 (4) 5.

(F) **RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON**

Colonne

50 - mérithalle : **dos** coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : **dos** coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) **FLEUR**

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Renner 59

N° ordre

Désignation 428 Pirovano

VASSAL planche 2 côté A N° 8 souche (1) 2 3 4 5.

bl 4

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 .
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (2) -
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court (3).

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Rennes 59

N° d'ordre 428 Pui.

Désignation

VASSAL 04 planche 20 côté A N° 8 souche 1 (2) 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse (1) - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge (4) - noir (5) rougeâtre

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière 1 - irrégulière (2).

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant (2).

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet: évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Calvo 59

Dénomination ....428 Pirovano......

Planche .... côté .... Rang 4.20.A.8. souche 1-2-3-4-(5)

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ....4..... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Gausserand 11/62

Nº d'ordre : . . . . Désignation : . 428 Pirovano . .

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. C4 Pl 20 A 8 . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . (1) - (2) - (3).

9 - L_1/L . . . . (1) - (2) - 3.

10 - L_2/L . . . . (1) - (2).

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - (9).

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - (3).

14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - (2) - 3 - (4) - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - 6 - (7) - 8.

16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - 3.

17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - 2 - (3).

18 - Angle lob. term. . . . . (1) - 2 - 3.

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 . . . . (1) - (2) - 3.

22 - Largeur S.P. . . . . (1) - (2) - (3) - (4) - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - (3).

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Renner 60